Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Нилова Екатерина Викторовна
Должность: Директор
Дата подписания: 25.07.2022 13:40:10
Уникальный программный ключ:
0440ce288bebdfd6fe75b68d1a7a07e7c2802d6510781cab6464471dbfa0bd744736e9b81d073d6069cc3a04cbaa650db7ee601f954cb3f230adf04e97f6a38e50f3

План одобрен педагогическим советом
Протокол № 6 от 24.05.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Е.В. Нилова
24.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "УРЮПИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ БИЗНЕСА"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

10.02.05 — Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник по защите информации

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования Технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1553

Виды деятельности
1. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
2. Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
3. Защита информации техническими средствами
4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
II												8	8	0	0	0	::	=	=																			0	0	0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III												0 0	0	0	0 0 0 0 8 8	8	8 8 8 8 :: ::	=	=										:: :: :: ::	0	0	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	29	11	18	2	1	1	6	3	3	5	2	3						10	52		
III	20	11 2/3	8 1/3	1	1/3	2/3	5	3	2	5	2	3	4		4	4	2	2	43		
Всего	**88**	**38 2/3**	**49 1/3**	**5**	**2 1/3**	**2 2/3**	**11**	**6**	**5**	**10**	**4**	**6**	**4**		**4**	**4**	**2**	**23**	**147**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Курс 1																						
											С преподавателем								Семестр 1												Семестр 2										
												в том числе							16 нед											23 нед										
																							в том числе											в том числе						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22	23	24	51	52	53	54	55	56	57	58	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	74	75	76
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		36			34								36			34							
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																							
НО	Начальное общее образование																																							
ОО	Основное общее образование																																							
СО	Среднее общее образование																																							
БД	Базовые дисциплины																																							
ПД	Профильные дисциплины																																							
ПОО	Предлагаемые ОО																																							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	5	22		2		4248	116	120	3832	1312	1560			60	180		612	12	20	544	244	300				36		864	18	28	782	356	426				36	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	11				588	14	28	546	140	406						202	4	8	190	82	108						134	2	6	126	30	96					
ОГСЭ.01	Основы философии			4				62		2	60	30	30																	62		2	60	30	30					
ОГСЭ.02	История			3				82		2	80	44	36						82		2	80	44	36																
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3-8				186	12	10	164		164						36	2	2	32		32						26	2	2	22		22					
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8				174		10	164	2	162						34		2	32	2	30						46		2	44		44					
ОГСЭ.05	Культура речи в профессиональной деятельности			3				50	2	2	46	36	10						50	2	2	46	36	10																
ОГСЭ.06	Основы права			5				34		2	32	28	4																											
*																																								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2				200	4	8	176	102	74				12		116	2	4	98	48	50				12		84	2	4	78	54	24					
ЕН.01	Математика			4				102	2	4	96	48	48						52		2	50	26	24						50	2	2	46	22	24					
ЕН.02	Информатика	3						64	2	2	48	22	26				12		64	2	2	48	22	26				12												
ЕН.03	Экологические основы природопользования / Психология личности и профессиональное самоопределение			4				34		2	32	32																		34		2	32	32						
*																																								
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	10		5				1168	34	34	980	448	532				120		294	6	8	256	114	142				24		378	6	10	326	136	190				36	
ОП.01	Основы информационной безопасности	5						64	2	2	48	14	34				12																							
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	5						114	2	4	96	58	38				12													48		2	46	24	22					
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	4		3				184	4	4	164	70	94				12		80	2	2	76	26	50						104	2	2	88	44	44				12	
ОП.04	Электроника и схемотехника	4		3				140	4	4	120	62	58				12		68	2	2	64	30	34						72	2	2	56	32	24				12	
ОП.05	Экономика и управление	3						50		2	36	28	8				12		50		2	36	28	8				12												
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6				74	4	2	68	20	48																											
ОП.07	Технические средства информатизации	3						96	2	2	80	30	50				12		96	2	2	80	30	50				12												
ОП.08 Вар	Менеджмент	8						68	4	4	48	18	30				12																							
ОП.09	Основы бизнеса и предпринимательства			6				60	4	2	54	32	22																											

ОП.11	Основы бухгалтерского учета	6						52	2	2	36	20	16				12																								
ОП.12	Технологии обработки информации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			4				52		2	50	16	34																	52		2	50	16	34					
ОП.13	Архитектура информационных систем	6						112	4	2	94	60	34				12																								
ОП.14	Программирование на языках высокого уровня	4						102	2	2	86	20	66				12													102	2	2	86	20	66				12	
*																																									
ПЦ	Профессиональный цикл	4		4		2		2292	64	50	2130	622	548			60	48													268	8	8	252	136	116					
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	1		1				714	16	14	672	212	208				12													268	8	8	252	136	116					
МДК.01.01	Операционные системы							80	2	2	76	40	36																	80	2	2	76	40	36					
МДК.01.02	Базы данных							80	2	2	76	36	40																	80	2	2	76	36	40					
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации							42	2	2	38	18	20																	42	2	2	38	18	20					
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении			5				134	6	4	124	74	50																	66	2	2	62	42	20					
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей							114	4	4	106	44	62																											
МДК*																																									
УП.01.01	Учебная практика				РП		час	144			144	нед	4						час					нед						час				нед							
УП*																																									
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)				РП		час	108			108	нед	3						час					нед						час				нед							
ПП*																																									
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6						12									12																								
	Всего часов по МДК							450			420																														
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	1		1		1		724	30	24	658	250	162			30	12																							
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации					8		202	12	10	180	102	48			30																								
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации			7				162	10	8	144	88	56																											
ДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем							132	8	6	118	60	58																											
МДК*																																									
УП.02.01	Учебная практика				РП		час	108			108	нед	3						час					нед						час				нед							
УП*																																									
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)				РП		час	108			108	нед	3						час					нед						час				нед							
ПП*																																									
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8						12									12																								
	Всего часов по МДК							496			442																														
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	1		1		1		504	14	10	468	128	130			30	12																							
МДК.03.01	Техническая защита информации							156	8	4	144	84	60																											
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации			6		7		156	6	6	144	44	70			30																								
МДК*																																									
УП.03.01	Учебная практика				РП		час	108			108	нед	3						час					нед						час				нед							
УП*																																									

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)				РП		час	72			72	нед	2				час				нед				час				нед														
ПП*																																											
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7						12								12																											
	Всего часов по МДК							312			288																																
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1						206	4	2	188	32	48				12																										
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"							86	4	2	80	32	48																														
МДК*																																											
УП.04.01	Учебная практика				РП		час	36			36	нед	1				час				нед				час				нед														
УП*																																											
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)				РП		час	72			72	нед	2				час				нед				час				нед														
ПП*																																											
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5						12								12																											
	Всего часов по МДК							86			80																																
ПМ*																																											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	756			756	нед	21				час				нед				час				нед														
	Учебная практика						час	396			396	нед	11				час				нед				час				нед														
	Концентрированная						час	396			396	нед	11				час				нед				час				нед														
	Рассредоточенная						час					нед					час				нед				час				нед														
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	360			360	нед	10				час				нед				час				нед														
	Концентрированная						час	360			360	нед	10				час				нед				час				нед														
	Рассредоточенная						час					нед					час				нед				час				нед														
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		час	144			144	нед	4				час				нед				час				нед														
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6				час				нед				час				нед														
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4				час				нед				час				нед														
	Защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен						час	72			72	нед	2				час				нед				час				нед														
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед					час				нед				час				нед														
	Проведение государственных экзаменов						час					нед					час				нед				час				нед														
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							58																																			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							120										20												28													
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	15	5	22		2		4464	116	120	3832	1312	1560			60	180		612	12	20	544	244	300				36		864	18	28	782	356	426				36				
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		3											3													
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																										
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		5											5													
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																										
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																										

Курс 2																							Курс 3																							Кафедра	Объём ОП		С преподавателем	
Семестр 3											Семестр 4												Семестр 5												Семестр 6																
11 (5) нед											18 (6) нед												11 2/3 (5) нед												8 1/3 (9) нед																
				в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект					в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект					в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект					в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект									
Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
77	78	79	80	81	82	83	84	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	126	127	128	311	312	313	314	315
36			34								36			34								36			34.08								36			34.03												
																																													69.49%	30.51%	77.51%	22.49%
612	16	16	544	158	206				36		900	30	18	816	270	330				36		612	18	14	568	176	182			30	12		648	22	24	578	108	116			30	24		2952	1296	2970	862
90	2	6	82	28	54						70	2	2	66		66						56	2	2	52		52						36	2	4	30		30							468	120	468	78
																																												1	60	2	60	
																																												1	80	2	80	
30	2	2	26		26						34	2		32		32						36	2	2	32		32						24	2	2	20		20						1	164	22	164	
26		2	24		24						36		2	34		34						20			20		20						12		2	10		10						1	164	10	164	
																																											1		50		46
34		2	32	28	4																																						1		34		32
																																													144	56	144	32
																																											1	96	6	96	
																																											2	48	16	48	
																																											1		34		32
130	4	4	98	48	50				24		298	14	8	252	132	120				24													68	4	4	48	18	30				12			612	556	612	368
64	2	2	48	14	34				12																																		2	48	16	48	
66	2	2	50	34	16				12																																		2	96	18	96	
																																											2	164	20	164	
																																											2	120	20	120	
																																											2	36	14	36	
											74	4	2	68	20	48																											1	68	6	68	
																																											2	80	16	80	
																																	68	4	4	48	18	30				12		2		68		48
											60	4	2	54	32	22																											2		60		54

											52	2	2	36	20	16				12																						2		52		36
																																										2		52		50
											112	4	2	94	60	34				12																						2		112		94
																																										2		102		86
392	10	6	364	82	102				12		532	14	8	498	138	144				12		556	16	12	516	176	130			30	12		544	16	16	500	90	56			30	12			1728	564	1746	384
186	6	4	176	50	54						260	2	2	244	26	38				12																									591	123	591	81
																																										2	76	4	76	
																																										2	76	4	76	
																																										2	38	4	38	
68	4	2	62	32	30																																					2	96	38	96	28
46	2	2	42	18	24						68	2	2	64	26	38																											2	105	9	105	1
час			72	нед	2						час			72	нед	2						час				нед								час				нед							2	100	44	100	44
час				нед							час			108	нед	3						час				нед								час				нед							2	100	8	100	8
											12									12																						2		12		
											84	4	2	78	56	22						240	10	6	224	104	84						400	16	16	356	90	56			30	12			499	225	517	141
											84	4	2	78	56	22						42	2	2	38	26	12						76	6	6	64	20	14			30			2	180	22	180	
																						84	4	2	78	38	40						78	6	6	66	50	16						2	144	18	144	
																						78	4	2	72	40	32						54	4	4	46	20	26						2		132	18	100
час				нед							час				нед							час			36	нед	1						час			72	нед	2						2	88	20	88	20
час				нед							час				нед							час				нед								час			108	нед	3						2	87	21	87	21
																																		12								12		2		12		
											188	8	4	176	56	84						316	6	6	292	72	46			30	12														438	66	438	30
											82	4	2	76	36	40						74	4	2	68	48	20																	2	144	12	144	
											70	4	2	64	20	44						86	2	4	80	24	26			30														2	144	12	144	
час				нед							час			36	нед	1						час			72	нед	2						час				нед							2	96	12	96	12

час				нед							час				нед							час			72	нед	2						час				нед							2	54	18	54	18
																						12									12													2		12		
206	4	2	188	32	48				12																																				100	106	100	88
86	4	2	80	32	48																																							2		86		80
час			36	нед	1						час				нед							час				нед							час				нед							2	36		36	
час			72	нед	2						час				нед							час				нед							час				нед							2	64	8	64	8
12									12																																			2		12		
час			180	нед	5						час			216	нед	6						час			180	нед	5						час			180	нед	5										
час			108	нед	3						час			108	нед	3						час			108	нед	3						час			72	нед	2										
час			108	нед	3						час			108	нед	3						час			108	нед	3						час			72	нед	2										
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед											
час			72	нед	2						час			108	нед	3						час			72	нед	2						час			108	нед	3										
час			72	нед	2						час			108	нед	3						час			72	нед	2						час			108	нед	3										
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед											
час				нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4						2	100	44	100	44
час				нед							час				нед							час				нед							час			216	нед	6										
час				нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4						2	144		144	
час				нед							час				нед							час				нед							час			72	нед	2						2	72		72	
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед											
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед											
16											18											14											24															
612	16	16	544	158	206				36		900	30	18	816	270	330				36		612	18	14	568	176	182			30	12		864	22	24	794	108	116			30	24			2952	1296	2970	862
3											**3**											**1**											**2**															
3											**4**											**2**											**2**															
																																											1											**1**															

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1				
2				
3				

4			
5			
6			

7			
8			
9			

10				
11				
12				

13

14

15

16

17

18

19		
20		

[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

Индекс		Содержание
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы права
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования / Психология личности и профессиональное самоопределение
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ОП.08 Вар	Менеджмент
	ОП.09	Основы бизнеса и предпринимательства
	ОП.11	Основы бухгалтерского учета
	ОП.12	Технологии обработки информации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.13	Архитектура информационных систем
	ОП.14	Программирование на языках высокого уровня
	МДК.01.01	Операционные системы
	МДК.01.02	Базы данных
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	МДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
ОК 02.		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы права
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08 Вар	Менеджмент
	ОП.09	Основы бизнеса и предпринимательства
	ОП.11	Основы бухгалтерского учета
	ОП.12	Технологии обработки информации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.13	Архитектура информационных систем
	ОП.14	Программирование на языках высокого уровня
	МДК.01.01	Операционные системы
	МДК.01.02	Базы данных
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	МДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
	ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы права
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.08 Вар	Менеджмент
ОП.09	Основы бизнеса и предпринимательства
ОП.11	Основы бухгалтерского учета
ОП.12	Технологии обработки информации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.13	Архитектура информационных систем
ОП.14	Программирование на языках высокого уровня
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы права
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08 Вар	Менеджмент
ОП.09	Основы бизнеса и предпринимательства
ОП.11	Основы бухгалтерского учета
ОП.12	Технологии обработки информации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.13	Архитектура информационных систем
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы права
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.05	Экономика и управление
ОП.08 Вар	Менеджмент
ОП.09	Основы бизнеса и предпринимательства
ОП.11	Основы бухгалтерского учета
ОП.12	Технологии обработки информации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.13	Архитектура информационных систем
МДК.01.01	Операционные системы

МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы права
ОП.01	Основы информацинной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08 Вар	Менеджмент
ОП.09	Основы бизнеса и предпринимательства
ОП.11	Основы бухгалтерского учета
ОП.12	Технологии обработки информации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.13	Архитектура информационных систем
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы права
ЕН.03	Экологические основы природопользования / Психология личности и профессиональное самоопределение
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08 Вар	Менеджмент
ОП.09	Основы бизнеса и предпринимательства
ОП.11	Основы бухгалтерского учета
ОП.12	Технологии обработки информации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.13	Архитектура информационных систем
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
МДК.03.01	Техническая защита информации
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы права
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08 Вар	Менеджмент
ОП.09	Основы бизнеса и предпринимательства
ОП.11	Основы бухгалтерского учета
ОП.12	Технологии обработки информации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.13	Архитектура информационных систем
ОП.14	Программирование на языках высокого уровня

	МДК.01.01	Операционные системы
	МДК.01.02	Базы данных
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ОК 09.		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы права
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Основы информационной безопасности
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ОП.08 Вар	Менеджмент
	ОП.09	Основы бизнеса и предпринимательства
	ОП.11	Основы бухгалтерского учета
	ОП.12	Технологии обработки информации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.13	Архитектура информационных систем
	МДК.01.01	Операционные системы
	МДК.01.02	Базы данных
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	МДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
ОК 10.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы права
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Основы информационной безопасности
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ОП.05	Экономка и управление
	ОП.08 Вар	Менеджмент
	ОП.09	Основы бизнеса и предпринимательства
	ОП.11	Основы бухгалтерского учета
	ОП.12	Технологии обработки информации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.13	Архитектура информационных систем
	МДК.01.01	Операционные системы
	МДК.01.02	Базы данных
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	МДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
ОК 11.		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи

	ОГСЭ.06	Основы права
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Основы информационной безопасности
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ОП.05	Экономка и управление
	ОП.08 Вар	Менеджмент
	ОП.09	Основы бизнеса и предпринимательства
	ОП.11	Основы бухгалтерского учета
	ОП.12	Технологии обработки информации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.13	Архитектура информационных систем
	МДК.01.01	Операционные системы
	МДК.01.02	Базы данных
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	МДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
ПК 1.1.		Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
	ОП.01	Основы бухгалтерского учета
	МДК.01.01	Операционные системы
	МДК.01.02	Базы данных
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.2.		Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении
	МДК.01.01	Операционные системы
	МДК.01.02	Базы данных
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.3.		Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
	ОП.09	Основы бизнеса и предпринимательства
	ОП.13	Архитектура информационных систем
	МДК.01.01	Операционные системы
	МДК.01.02	Базы данных
	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.4.		Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ОП.13	Архитектура информационных систем
	МДК.01.01	Операционные системы
	МДК.01.02	Базы данных

	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1.		Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Программирование на языках высокого уровня
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	МДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2.		Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.14	Программирование на языках высокого уровня
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	МДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 2.3.		Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.14	Программирование на языках высокого уровня
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	МДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4.		Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа
	ОГСЭ.06	Основы права
	ЕН.01	Математика
	ОП.01	Основы информационной безопасности
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ОП.09	Основы бизнеса и предпринимательства
	ОП.11	Основы бухгалтерского учета
	ОП.12	Технологии обработки информации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.14	Программирование на языках высокого уровня
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	МДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 2.5.		Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств
	ОГСЭ.06	Основы права
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ОП.12	Технологии обработки информации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	МДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
	УП.02.01	Учебная практика

	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 2.6.		Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.14	Программирование на языках высокого уровня
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	МДК.02.03 ВА	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 3.1.		Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
	ОП.13	Архитектура информационных систем
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2.		Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.13	Архитектура информационных систем
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 3.3.		Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.4.		Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.5.		Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации
	ОГСЭ.06	Основы права
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	МДК.03.01	Техническая защита информации
	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.04.01	Учебная практика

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.06	Химия												
БД.08	Физическая культура												
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.10	Астрономия												
ИП	Индивидуальный проект												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.01	Обществознание (включая экономику и право)												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.4.**
		ПК 2.5.	**ПК 3.5.**										
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.								
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.											
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОГСЭ.06	Основы права	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.4
		ПК 2.5	ПК 3.5.										
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**				**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.4.**	
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.						ОК 09.			ПК 2.4.	
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.					ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.		
ЕН.03	Экологические основы природопользования / Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 01.						ОК 07.					
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.3.	**ПК 1.4.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 2.6.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.5.**	
ОП.01	Основы информационной безопасности			ОК 03.			ОК 06.			ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.4.
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.			ОК 09.			ПК 1.4.
		ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 3.2.	ПК 3.5								

ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.									ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.6.								
ОП.04	Электроника и схемотехника			ОК 03.			ОК 06.			ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.4.
ОП.05	Экономика и управление	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.			ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.4.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		ОК 02.		ОК 04.		ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.				
ОП.07	Технические средства информатизации	ОК 01.								ОК 09.			ПК 1.4.
		ПК 2.5.											
ОП.08 Вар	Менеджмент	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОП.09	Основы бизнеса и предпринимательства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.3.
		ПК 2.4.											
ОП.11	Основы бухгалтерского учета	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.3.	ПК 2.4.										
ОП.12	Технологии обработки информации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.											
ОП.13	Архитектура информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.									
ОП.14	Программирование на языках высокого уровня	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.									ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.6.								
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.	**ПК 1.4.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 2.6.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**
		ПК 3.5.											
ПМ.01	**Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	
МДК.01.01	Операционные системы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
МДК.01.02	Базы данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.								
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.								

ПМ.02	**Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**
		ПК 2.3.	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 2.6.**								
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.								
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.								
МДК.02.03 ВАР	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.								
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.								
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.								
ПМ.03	**Защита информации техническими средствами**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 11.**	**ОК 10.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**
		ПК 3.5.											
МДК.03.01	Техническая защита информации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.											
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.											
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.4.**
		ПК 2.5.	**ПК 2.6.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.5.**								
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.2.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 3.2.	ПК 3.5.								
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.2.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 3.2.	ПК 3.5.								
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*												
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель		Часов	Подгрупп	Руководство, час.					Форма аттестации	Норма на контроль, час.					ЦК
	УП	Учебная практика																	
	УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	5	2		72		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	5	1		36		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	6	2		72		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	6	1		36		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	7	1		36		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	7	2		72		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	8	2		72		-	на студ.		*	на подгр.							
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	5	2		72		*	на студ.		-	на подгр.							
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	6	3		108		*	на студ.		-	на подгр.							
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	7	2		72		*	на студ.		-	на подгр.							
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	8	3		108		*	на студ.		-	на подгр.							
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
	ПДП.1	Преддипломная практика	8	4		144		*	на студ.		-	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	1	-	на подгр.	
	*																		

	Вид работ	Часов					ЦК
	Выпускная квалификационная работа						
	Руководство	*	на студ.	10	-	на подгр.	
	Рецензирование	*	на студ.	2	-	на подгр.	
	Нормоконтроль	*	на студ.		-	на подгр.	
	Консультации по						
	по ВКР	*	на студ.	3	-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
	Председатель ГАК	*	на студ.	0.75	-	на подгр.	
	Члены ГАК						
	1	*	на студ.	0.5	-	на подгр.	
	2	*	на студ.	0.5	-	на подгр.	
	3	*	на студ.	0.5	-	на подгр.	
	4	*	на студ.		-	на подгр.	
	5	*	на студ.		-	на подгр.	
	6	*	на студ.		-	на подгр.	
	7	*	на студ.		-	на подгр.	
	8	*	на студ.		-	на подгр.	
	9	*	на студ.		-	на подгр.	
	10	*	на студ.		-	на подгр.	
	Государственный экзамен						
	Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.	
	Члены ГАК						
	1	*	на студ.		-	на подгр.	
	2	*	на студ.		-	на подгр.	
	3	*	на студ.		-	на подгр.	
	4	*	на студ.		-	на подгр.	
	5	*	на студ.		-	на подгр.	
	6	*	на студ.		-	на подгр.	
	7	*	на студ.		-	на подгр.	
	8	*	на студ.		-	на подгр.	
	9	*	на студ.		-	на подгр.	
	10	*	на студ.		-	на подгр.	

Пояснения

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) среднего профессионального образования Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации «Урюпинский колледж бизнеса» (далее по тексту - АНПОО «УКБ») разработан в соответствии Законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012; Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, утвержденным приказом Министерства образования и науки России № 1553 от 09 декабря 2016 г.; Методическими рекомендациями по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы СПО по актуализированным ФГОС по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям, Письмом Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации ФГОС СПО по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»), Уставом АНПОО «Урюпинский колледж бизнеса».

Учебный план определяет сводные данные по бюджету времени, нормативный срок обучения, квалификацию выпускника; перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин и профессиональных модулей, производственной практики по курсам и семестрам, форм промежуточной аттестации, виды государственной итоговой аттестации.

Начало учебных занятий на всех курсах 1 сентября, окончание в соответствии с учебным планом. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Продолжительность учебной недели - шестидневная; продолжительность учебных занятий планируется группировкой парами (по 45 минут).

Учебный план включает в себя как инвариативную, так и вариативную часть базисного учебного плана.

Вариативная часть: для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда предусмотренный объем образовательной программы по вариативной части 1296 часов использован на увеличение часов по:

☐ Общему гуманитарному и социально- экономическому учебному циклу на 120 часов, в том числе введены следующие дисциплины: Культура речи в профессиональной деятельности - 50 часов; Основы права - 34 часа.

☐ Математическому и общему естественнонаучному циклу на 56 часов, в том числе введена дисциплина: Экологические основы природопользования- 34 часа.

☐ Общепрофессиональному циклу на 612 часов, в том числе введены следующие дисциплины:

Менеджмент - 68 часов; Основы бизнеса и предпринимательства - 60 часов; Основы бухгалтерского учета - 52 часа; Технологии обработки информации - 52 часа; Архитектура информационных систем - 112 часов; Программирование на языках высокого уровня - 102 часа.

☐ Профессиональные модули на 564 часа, в том числе введены следующие МДК: МДК 02.03 Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем - 132 часа; МДК 04.01 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" - 86 часов.

Учебный план включает в себя две адаптационных дисциплины, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: Психология личности и профессиональное самоопределение; Адаптивные информационные и коммуникационные технологии.

Эти дисциплины относятся к вариативной части учебного плана и проводятся в том случае, семи в учебной группе обучаются лица с ограниченными возможностями здоровья и инвалиды. Проводятся эти дисциплины вместо двух дисциплин вариативной части учебного плана: Экологические основы природопользования; Технологии обработки информации.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными колледжем фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям результатов обучения.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, зачета, дифференцированного зачета.

Проведение промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

По Государственной итоговой аттестации форма, порядок подготовки и проведения прописаны в Положении о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО и включает защиту выпускной квалификационной работы и проведение демонстрационного экзамена.

Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На подготовку к государственной итоговой аттестации отводится 4 недели, на защиту выпускной квалификационной работы и проведение демонстрационного экзамена - 2 недели.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Учебным планом предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Практики проводятся следующим образом:

☐ учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) непрерывно (концентрированно). Учебная практика проводится в учебных аудиториях в соответствии с расписанием практики;

☐ практика производственная (по профилю специальности) проводится на предприятиях, организациях и учреждениях в соответствии с планом прохождения практики, утвержденным директором колледжа;

☐ практика производственная (преддипломная), проводится непрерывно (концентрированно) на предприятиях, организациях и учреждениях в соответствии с планом прохождения практики, утвержденным директором колледжа.

В учебном плане предусмотрены консультации для обучающихся в объеме 120 часов, которые распределены на дисциплины, междисциплинарные курсы, на подготовку курсовой работы (проекта) и на подготовку к промежуточной аттестации. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные. Часы на курсовые работы (проекты) спланированы из расчета на одного студента. В этот объем времени входят все формы аудиторной нагрузки по сопровождению курсовых работ (проектов) обучающихся преподавателями, в т. ч. разъяснение особенностей курсового проектирования, знакомство с правилами оформления работ (проектов), обсуждение содержания работ, помощь в расчетах, проверка текстов и т. п.

Во время изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п. 1 ст. 13 ФЗ от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе».

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности заполнены в соответствии требованиям к условиям реализации ППССЗ.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		Л.А. Дьякова
Заведующий учебной частью		О.В. Зинченко
Заведующий кафедрой экономики и информационных дисциплин		Г.И. Мирошниченко
Заведующий кафедрой общеобразовательных и правовых дисциплин		Н.М. Лещенко

	Код
	1
	2

Наименование кафедры
Общеобразовательных и правовых дисциплин
Экономики и информационных дисциплин